SEQUENCE LISTING

<110>	Olympus	Optical	Co., Ltd.
-------	---------	---------	-----------

<120> A Method of Detecting Nucleic Acid Information and Device Therefor

<130> PC8810

<160> 83

<210> SEQ ID NO:1

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<400> 1

atcatctaga cagagatc 18

<210> SEQ ID NO:2

<211> 18

<212> DNA

<213>

<400> 2

atcatctaga gagagatc 18

<210> SEQ ID NO:3

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<400> 3

atcatctaga aagagatc 18

<210> SEQ ID NO:4

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<400> 4

atcatctaga tagagatc 18

<210> SEQ ID NO:5

<211> 18

<212> DNA

```
<213> Artificial Sequence
```

<400> 5

gatctctgtc tagatgat 18

- <210> SEQ ID NO:6
- <211> 98
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 6

tggctctgac tgtaccacca tccactacaa ctacatatgt aacagttcct gcatgggcgg 60 catgaaccgg aggcccatcc tcaccatcat cacactgg 98

- <210> SEQ ID NO:7
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 7

acaactacat atgtaacagt t 21

- <210> SEQ ID NO:8
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 8

aactgttaca catgtagttg t 21

- <210> SEQ ID NO:9
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> artificial
- <400> 9

aactgttaca gatgtagttg t 21

- <210> SEQ ID NO:10
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 10

aactgttaca tatgtagttg t 21

<210> SEQ ID NO:11

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial

<400> 11

aactgttaca aatgtagttg t 21

<210> SEQ ID NO:12

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 12

gactgaatat aaacttgtgg 20

<210> SEQ ID NO:13

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 13

ctattgttgg atcatattcg 20

<210> SEQ ID NO:14

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial

<400> 14

cctacgccac cagctccaac 20

<210> SEQ ID NO:15

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 15

gttggagctg ttggcgtagg 20

<210> SEQ ID NO:16

- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 16

gttggagctg atggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:17
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 17

gttggagctg ctggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:18
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 18

gttggagcta gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:19
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 19

gttggagctt gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:20
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 20

gttggagctc gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:21
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens

<400> 21

gttggagctg gtggcgtagg 20

<210> SEQ ID NO:22

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 22

tggctctgac tgtaccacca 20

<210> SEQ ID NO:23

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 23

ccagtgtgat gatggtgagg 20

<210> SEQ ID NO:24

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 24

gactgaatat aaacttgtgg 20

<210> SEQ ID NO:25

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 25

ctattgttgg atcatattcg 20

<210> SEQ ID NO:26

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 26

cctacgccag cagctccaac 20

- <210> SEQ ID NO:27
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 27
- cctacgccat cagctccaac 20
- <210> SEQ ID NO:28
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 28
- cctacgccaa cagctccaac 20
- <210> SEQ ID NO:29
- <211> 22
- <212> DNA
- <213> artificial
- <400> 29
- catgtatcga ggataaatga ag 22
- <210> SEQ ID NO:30
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 30
- cctacgccac cagctccaac 20
- <210> SEQ ID NO:31
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 31
- cctacgccac gagctccaac 20
- <210> SEQ ID NO:32
- <211> 20
- <212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 32

cctacgccac aagctccaac 20

<210> SEQ ID NO:33

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 33

cctacgccac tagctccaac 20

<210> SEQ ID NO:34

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 34

gttggagctg ctggcgtagg 20

<210> SEQ ID NO:35

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 35

gttggagctg atggcgtagg 20

<210> SEQ ID NO:36

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 36

gttggagctg ttggcgtagg 20

<210> SEQ ID NO:37

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 37

gttggagctg gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:38
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 38

gttggagctc gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:39
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 39

gttggagctt gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:40
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 40

gttggagcta gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:41
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 41

aactgttaca catgtagttg t 21

- <210> SEQ ID NO:42
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 42

aactgttaca gatgtagttg t 21

- <210> SEQ ID NO:43
- <211> 21

- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 43
- aactgttaca tatgtagttg t 21
- <210> SEQ ID NO:44
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 44
- aactgttaca aatgtagttg t 21
- <210> SEQ ID NO:45
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 45
- acaactacat gtgtaacagt t 21
- <210> SEQ ID NO:46
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 46
- acaactacat ctgtaacagt t 21
- <210> SEQ ID NO:47
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 47
- acaactacat atgtaacagt t 21
- <210> SEQ ID NO:48
- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 48

acaactacat ttgtaacagt t 21

<210> SEQ ID NO:49

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 49

acaactacag atgtaacagt t 21

<210> SEQ ID NO:50

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 50

acaactacat atgtagcagt t 21

<210> SEQ ID NO:51

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 51

acaagtacat atgtaacagt t 21

<210> SEQ ID NO:52

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52

acaagtacat atgtagcagt t 21

<210> SEQ ID NO:53

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 53

acaagtacag acgtagcagt t 21

<210> SEQ ID NO:54

- <211> 21
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 54

acaactacat gtgtaacagt t 21

- <210> SEQ ID NO:55
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> Homo sapiens
- <400> 55

ggtggagctg gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:56
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 56

gttggagctg gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:57
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 57

gttggagctc gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:58
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 58

gttggagctt gtggcgtagg 20

- <210> SEQ ID NO:59
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> homo sapiens

<400> 59

gttggagcta gtggcgtagg 20

<210> SEQ ID NO:60

<211> 20

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 60

gttggagctg ctggcgtagg 20

<210> SEQ ID NO:61

<211> 20

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 61

gttggagctg atggcgtagg 20

<210> SEQ ID NO:62

<211> 20

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 62

gttggagctg ttggcgtagg 20

<210> SEQ ID NO:63

<211> 20

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 63

cctacgccac cagctccaac 20

<210> SEQ ID NO:64

<211> 20

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 64

cctacgccac gagctccaac 20

- <210> SEQ ID NO:65
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 65
- cctacgccac aagctccaac 20
- <210> SEQ ID NO:66
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 66
- 1cctacgccac tagctccaac 20
- <210> SEQ ID NO:67
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 67
- cctacgccag cagctccaac 20
- <210> SEQ ID NO:68
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 68
- cctacgccat cagctccaac 20
- <210> SEQ ID NO:69
- <211> 20
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 69
- cctacgccaa cagctccaac 20
- <210> SEQ ID NO:70
- <211> 17
- <212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 70

ttggagctgg tggcgta 17

<210> SEQ ID NO:71

<211> 17

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 71

ttggagctcg tggcgta 17

<210> SEQ ID NO:72

<211> 17

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 72

ttggagcttg tggcgta 17

<210> SEQ ID NO:73

<211> 17

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 73

ttggagctag tggcgta 17

<210> SEQ ID NO:74

<211> 17

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 74

ttggagctgc tggcgta 17

<210> SEQ ID NO:75

<211> 17

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 75

ttggagctga tggcgta 17

- <210> SEQ ID NO:76
- <211> 17
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 76
- ttggagctgt tggcgta 17
- <210> SEQ ID NO:77
- <211> 17
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 77
- tacgccacca gctccaa 17
- <210> SEQ ID NO:78
- <211> 17
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 78
- tacgccacga gctccaa 17
- <210> SEQ ID NO:79
- <211> 17
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 79
- tacgccacaa gctccaa 17
- <210> SEQ ID NO:80
- <211> 17
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 80
- tacgccacta gctccaa 17
- <210> SEQ ID NO:81
- <211> 17

- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 81

tacgccagca gctccaa 17

- <210> SEQ ID NO:82
- <211> 17
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 82

tacgccatca gctccaa 17

- <210> SEQ ID NO:83
- <211> 17
- <212> DNA
- <213> homo sapiens
- <400> 83

tacgccaaca gctccaa 17